

令和8年度 能力開発セミナー 一覧【分野別】【年間】

【能力開発セミナーとは？】

在職者の方を対象として、業務に必要な技術・技能・知識のレベルアップを図るための短期間の職業訓練（能力開発セミナー）を行っています。

【お申込み・お問い合わせは】

東北職業能力開発大学校（東北能開大） 援助計画課
住所 宮城県栗原市築館萩沢土橋26
TEL 0228-22-6615 / FAX 0228-22-2432



分野	コース名	コース番号	日程	受講料 (税込)
品質管理/ 現場改善	実践生産性改善	TIX01	2026/8/5(水),6(木)	8,000円
	生産現場に活かす品質管理技法	TMX09	2026/8/19(水),20(木)	10,000円
	製造現場における工程管理技法と改善	TIX02	2026/11/26(木),27(金)	8,000円
	システム開発プロジェクトマネジメント	TIX04	2027/1/20(水),21(木)	8,000円
	生産活動における課題解決の進め方	TIX03	2027/3/17(水),18(木)	8,500円
生産設備保全	電気系保全実践技術（工場内の電気編）	TEX01	2026/6/4(木),5(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（リレーシーケンス編）	TEX06	2026/6/18(木),19(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（リレー電動機制御編）	TEX08	2026/7/2(木),3(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（工場内の電気編）	TEX02	2026/7/16(木),17(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（PLC編）	TEX09	2026/7/30(木),31(金)	10,000円
	空気圧機器の保全	TMX07	2026/7/30(木),31(金)	10,000円
	伝動装置の機械保全技術（軸受・伝動機器編）	TMX01	2026/8/19(水),20(木)	10,000円
	電気系保全実践技術（PLC電動機制御編）	TEX11	2026/8/20(木),21(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（センサ編）	TEX14	2026/9/3(木),4(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（インバータ制御編）	TEX12	2026/9/17(木),18(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（工場内の電気編）	TEX03	2026/10/15(木),16(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（工場内の電気編）	TEX04	2026/11/19(木),20(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（リレーシーケンス編）	TEX07	2026/12/3(木),4(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（PLC編）	TEX10	2027/1/14(木),15(金)	10,000円
	電気系保全実践技術（インバータ制御編） ※多賀城開催	TEX13	2027/1/28(木),29(金)	10,000円

分野	コース名	コース番号	日程	受講料 (税込)
	電気系保全実践技術（センサ編） ※多賀城開催	TEX15	2027/3/4(木),5(金)	10,000円
	伝動装置の機械保全技術（軸受・伝動機器編）	TMX02	2027/3/10(水),11(木)	10,000円
	空気圧機器の保全	TMX08	2027/3/17(水),18(木)	10,000円
機械設計/ 機械製図	実践機械製図	TMA07	2026/5/14(木),15(金)	12,000円
	2次元CADによる機械製図技術（図面作成編）	TMA01	2026/7/23(木),24(金)	9,500円
	2次元CADによる機械製図技術（カスタマイズ編）	TMA03	2026/7/30(木)31(金)	9,500円
	3次元CADを活用したソリッドモデリング技術	TMA11	2026/8/4(火),5(水)	10,000円
	金属材料の理論と実際	TMA14	2026/8/5(水),6(木)	12,000円
	機械の疲労寿命設計法	TMA06	2026/8/27(木),28(金)	12,000円
	切削加工を考慮した機械設計製図 （機械精度に合わせた図面指示と加工方法）	TMA05	2026/11/10(火),11(水)	9,500円
	2次元CADによる機械製図技術（図面作成編）	TMA02	2026/11/17(火),18(水)	9,500円
	2次元CADによる機械製図技術（カスタマイズ編）	TMA04	2026/11/24(火),25(水)	9,500円
	鍛造工程設計におけるCAEの活用	TMA08	2027/1/28(木),29(金)	12,500円
	3次元CADを活用したアセンブリ技術	TMA12	2027/3/9(火),10(水)	10,000円
測定	精密測定技術	TMD01	2026/5/15(金),22(金)	9,500円
汎用機械加工	旋盤加工技術（外径加工編）	TMB03	2026/5/27(水),28(木)	12,000円
	旋盤加工技術（内径加工編）	TMB04	2026/6/3(水),4(木)	12,000円
	切削加工の理論と実際（旋盤加工編）	TMB21	2026/9/1(火),2(水)	9,500円
	切削加工の理論と実際（エンドミル加工編）	TMB22	2026/10/1(木),2(金)	12,000円
	フライス盤加工技術（平面・六面体加工編）	TMB07	2026/12/17(木),18(金)	9,000円
	フライス盤加工技術（段・溝加工編）	TMB08	2026/12/24(木),25(金)	9,000円
切削工具研削	工具研削実践技術（バイト・ドリル編）	TMB16	2026/10/7(水),8(木)	12,000円
NC機械加工	マシニングセンタプログラミング技術	TMB13	2026/8/4(火),5(水)	9,000円
	マシニングセンタ加工技術	TMB14	2026/8/6(木),7(金)	9,000円
	NC旋盤プログラミング技術	TMB11	2026/8/17(月),18(火)	9,000円
	NC旋盤加工技術	TMB12	2026/8/19(水),20(木)	9,000円

分野	コース名	コース番号	日程	受講料 (税込)
プレス加工・ 金型	プレス金型設計（構想設計編）	TMB17	2026/7/9(木),10(金)	12,000円
	プレス金型設計（詳細設計編）	TMB18	2026/7/23(木),24(金)	12,000円
	プレス加工技術（トラブル対策編）	TMB20	2026/12/24(木),25(金)	12,000円
溶接加工	半自動アーク溶接技能クリニック	TMB23	2026/8/3(月),4(火)	18,000円
	半自動アーク溶接技能クリニック（板材編）	TMB24	2026/8/6(木),7(金)	20,000円
	TIG溶接技能クリニック（ステンレス編）	TMB25	2026/8/17(月),18(火)	19,000円
	ステンレス鋼のTIG溶接技能クリニック（板材編）	TMB26	2026/8/20(木),21(金)	21,000円
制御システム設計	PLCプログラミング技術（小型モータの制御編）	TMA09	2026/6/18(木),19(金)	9,500円
協働ロボット	協働ロボットプログラミング制御技術	TEA02	2026/8/4(火),5(水)	10,000円
通信システム	パソコンによる計測制御システム技術	TMA10	2026/7/7(火),8(水)	9,500円
	製造現場におけるLAN活用技術	TIA18	2026/8/18(火),19(水)	9,500円
電子部品・ 回路設計	回路シミュレータで広がる電子回路設計技術	TIA04	2026/6/10(水),11(木)	11,000円
	トランジスタ回路の設計・評価技術	TIA01	2026/8/4(火),5(水)	10,000円
	オペアンプ回路の設計・評価技術	TIA02	2026/11/18(水),19(木)	9,500円
センサ活用	センサ回路の設計技術（半導体を用いた一般センサ）	TIA05	2026/10/8(木),9(金)	9,000円
	センサ回路の設計技術（光センサの原理と応用）	TIA06	2027/1/28(木),29(金)	9,000円
パワーエレクトロ ニクス	パワー・デバイス回路設計技術	TEA01	2026/11/12(木),13(金)	10,000円
電源回路	電源回路における電子部品の特性と選定ノウハウ	TIA17	2026/7/29(水),30(木)	8,500円
	電源回路における安全・信頼性設計技術	TIA07	2027/3/17(水),18(木)	8,500円
機器組立/ システム組立	基板製作に係る鉛フリーはんだ付け技術	TIB01	2026/8/5(水),6(木)	12,000円
マイコン制御	マイコン制御システム開発技術 (Raspberry Pi Pico編)	TIA09	2026/10/29(木),30(金)	12,500円
組み込みシステム/ IoT	組み込みシステムにおけるプログラム開発技術 (Arduino編)	TIA12	2026/8/26(水),27(木)	12,500円
	組み込みシステムにおけるプログラム開発技術 (Wio Terminal編)	TIA13	2026/11/12(木),13(金)	12,500円
	組み込み技術者のためのプログラミング (Raspberry Pi C言語編)	TIA14	2026/12/22(火),23(水)	8,000円
Web・ クラウド	クラウドプラットフォーム活用技術	TIA08	2026/7/29(水),30(木)	10,000円
画像処理/ AI	オープンソフトウェアライブラリを用いた 人工知能(AI)活用技術	TIA10	2027/3/17(水),18(木)	9,500円

分野	コース名	コース番号	日程	受講料 (税込)
建築計画/ 建築意匠設計	BIMを用いた建築設計技術 (Revit)	THA04	2026/7/30(木),31(金)	11,000円
	積算実践技術	THA08	2026/8/3(月),4(火)	13,000円
	木造住宅の構造安定性能設計技術 (ARCHITREND編)	THA06	2026/8/4(火),5(水)	12,500円
	地理情報システムの運用技術	THA07	2026/8/6(木),7(金)	13,000円
	実践建築設計3次元CAD技術 (RC躯体図・型枠図・鉄筋加工図の作成)	THA09	2026/9/29(火),30(水)	13,000円
建築設計/ 監理	建築物の設計監理技術	THA02	2026/8/18(火),19(水)	7,500円
建築法規	省エネルギー住宅及び低炭素建築物の計画実践技術	THA05	2026/8/20(木),21(金)	7,000円
建築施工/ 施工管理	BIMを用いた建築生産設計技術 (GLOBE編)	THC02	2026/7/29(水),7/30(木)	12,500円
	建設業の生産現場におけるコンプライアンス	THC03	2026/12/10(木),11(金)	13,500円
木造加工	入母屋屋根の製作実践技術	THB02	2026/4/6(月),7(火),8(水)	10,000円
	寄棟屋根の製作実践技術	THB03	2026/4/13(月),14(火),15(水)	10,000円
	振れ隅工法の加工実践技術	THB04	2026/4/20(月),21(火),22(水)	10,000円
	隅木・振垂木の施工実践技術	THB01	2026/9/30(水),10/1(木),2(金)	15,000円
建築材料/ 材料特性	地域産木材の活用技術	THA01	2026/9/10(木),11(金)	11,000円

【東北能開大が提供するサービス】

東北能開大では、能力開発セミナーだけでなく、事業主のみなさまを支援するために、以下のサービスを提供しています。

●講師派遣サービス（指導員派遣）

事業主や事業主団体の皆様が実施する社員教育や研修等の内容に応じ、訓練指導のノウハウを持った専門の職業訓練指導員を講師として派遣・紹介しています。

●施設・設備貸与

東北能開大の施設（教室・実習場）を以下の要件で利用可能です。

- ・事業主や事業主団体の皆様が行う社員教育、技能・技術研修等
- ・各種技能検定やその準備講習
- ・その他、公共施設として適切な目的として認められたイベント等

●共同研究・受託研究

民間企業等が抱える技術的課題解決のため、民間企業等との共同研究や受託研究を行っています。